



Regione Toscana

## PIANO REGIONALE CAVE PR06 - ANALISI MULTICRITERIALE



### ATLANTE DELLE ANALISI MULTICRITERIALI SVOLTE SULLE AREE DI RISORSA PER LA DEFINIZIONE DEI GIACIMENTI

#### DATI IDENTIFICATIVI DELLA RISORSA

<b>Codice PRC della Risorsa</b> 090450140320	<b>Nome della Risorsa</b> LA GHIAIA	
<b>Provincia</b> MS	<b>Comune</b> PONTREMOLI	<b>Località</b> LA GHIAIA
<b>Codice PRAE</b> 614 - A - 8 (mg)	<b>Codice PRAER</b> 614 I 8	<b>Codice PAERP</b>
<b>Accorpamento Formazionale</b> Arenarie quarzoso feldspatiche, spesso torbiditiche, con o senza marne o argilliti	<b>Materiali del Settore</b> 2	<b>Materiale PAERP</b>

#### VALUTAZIONE MULTICRITERIALE

##### 1) Valutazione paesaggistico/territoriale

<b>Fattore/i Escludente E1</b> <input checked="" type="checkbox"/>	<b>Fattore/i Condizionante CFE</b> <input type="checkbox"/>	<b>Ambito di Analisi</b>	<b>Livello di criticità</b>
		VEGETAZIONE	<b>ASSENTE</b>
		RISORSE IDRICHE	<b>ASSENTE</b>
		SUOLO E SOTTOSUOLO	<b>ASSENTE</b>
		<b>Livelli di criticità ALTA in sovrapposizione rispetto a due diversi Ambiti di Analisi (Escludente E2)</b> <input type="checkbox"/>	

NOTE:

##### 2) Rilevazione di attività estrattive risultanti da Obblighi Informativi nel periodo 2013-2016

<b>Attività presenti che interessano l'area in misura prevalente</b>	<input type="checkbox"/>
<b>Attività presenti che interessano l'area in maniera parziale</b>	<input type="checkbox"/>
<b>Nessuna presenza di attività</b>	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>Note sullo stato dei luoghi</b>	

##### 3) Analisi geologica

###### FORMAZIONI GEOLOGICHE

<b>Codice Formazione</b>	<b>Nome Formazione</b>	<b>Descrizione Formazione</b>
MAC	Macigno	Arenarie quarzoso-feldspatico-micacee gradate, in strati di potenza variabile, con livelli più sottili di siltiti

###### Considerazioni petrografiche e mineralogiche

L'arenaria della Formazione Macigno è una roccia sedimentaria che in Lunigiana si presenta in una successione di strati a granulometria variabile, generalmente da grossa (1-1/2 mm) a media (1/2 -1/4 mm). L'arenaria quando è "fresca" mostra una colorazione grigio-azzurra o grigio-acciaio che può passare a grigio-giallastra a seguito di fenomeni di alterazione abbastanza frequenti in tutto il territorio; la tessitura è clastica con abbondanti cristalli di quarzo, feldspati, frustoli carboniosi nerastri, schegge pelitiche e lamelle argentine di muscovite.

###### Considerazioni geomeccaniche strutturali

Sulla base dei dati mineralogici e fisico meccanici svolte sul sito prospiciente, appartenete alla stessa formazione e allo stesso ambiente deposizionale, l'arenaria affiorante può presentare potenziali caratteristiche di discreta qualità.

###### MATERIALI ESTRAIBILI

Codice Materiale	Descrizione Materiale
5	Arenarie

  

**Possibili utilizzi**  
  
**Prodotti**  
**Uso**  
**Varietà merceologiche**

Tradizionalmente la principale destinazione d'uso dell'arenaria è stato l'impiego architettonico, dove risulta idonea per murature, portali, stipiti di finestre, soglie, davanzali e zoccolature esterne. Altri usi, assolutamente non secondari sono: arredo interni, pavimentazioni, arredo urbano, coperture (le caratteristiche piagne), restauro.

ARENARIE PER USI ORNAMENTALI  
ORNAMENTALE E DERIVATI  
PIETRA DELLA LUNIGIANA. Arenarie per uso ornamentale.

  

**Analisi dei materiali estratti da Obblighi Informativi**

Nessuna attività estrattiva è stata mai iniziata.

**ESITO DELL'ANALISI** (Presenza del materiale, caratteristiche morfologiche strutturali e tutela del materiale)

Per il sito è riconosciuta la presenza di materiale caratteristico in elevata qualità e buona produttività potenziale.

L'affioramento è caratterizzaato da elevata potenza e buona esposizione potrebbe esssere ampliato anche nella aree vicine senza innescare problemi di instabilità.

Il materiela risulta da valorizzare soprattutto se associato alla filiera di lavorazione degli scarpellini e perchè risulta materiale caratteristico con cui sono stati costruiti i centri storici e borghi della zona. Si impone l'utilizzo per scopi ornamentali in analogia al giacimento presente sul versante prospiciente.

**4) Valutazione stato della pianificazione**

**Presenza di Giacimento nel PRAE**

**Presenza di Giacimento nel PRAER**

**Presenza di Giacimento nel PAERP**

**Conformità/Compatibilità del PS/RU/POC con l'individuazione di un Giacimento**

☐ In questa risorsa non sono state svolte attività estrattive. Il Piano Strutturale vigente prevede: " il sistema morfologico non può subire alterazioni profonde per la realizzazione di nuove discariche e coltivazioni di nuove cave, fatti salvi gli interventi previsti da piani di settore approvati da enti sovraordinati (Provincia, Regione, Stato)". Ne consegue che secondo la pianificazione vigente non è permesso il suo sfruttamento.

**CRITICITA' URBANISTICA**

E1 Criticità con le norme di tutela paesaggistica e disciplina d'uso dei suoli degli strumenti della pianificazione urbanistica comunale, in area mai interessata da attività estrattiva o in area ex estrattiva recuperata/rinaturalizzata

  

**5) Analisi dei contributi della partecipazione**

**Contributi partecipativi del PRC** ☐

**Ambito di interesse**

☐ GEOLOGICO  
☐ TERRITORIALE  
☐ ALTRO

**Sintesi dei contributi**

Non è pervenuto nessun contributo in merito.

## ESITO DELLE VALUTAZIONI

Non individuazione del Giacimento <input type="checkbox"/>	Giacimento <input type="checkbox"/>	Giacimento potenziale <input checked="" type="checkbox"/>
CODICE GIACIMENTO <b>09045014032001</b>		
NOME GIACIMENTO <b>La Ghiaia</b>		
CODICE COMPENSORIO <b>11</b>		
NOME COMPENSORIO <b>Arenarie della Lunigiana</b>		